



RAPORT DE ACTIVITATE 2018
SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII “LOUIS TURCANU” TIMISOARA

SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ

Serviciul de Anatomie Patologică este constituit din:

1. Compartiment Histopatologie.
2. Compartiment Prosectură.
3. Compartiment Citologie.

Componența serviciului:

- 1 medic primar șef serviciu: Dr. Ilie Rodica,
- 1 medic primar cu jumătate de normă,
- 1 medic specialist cu jumătate de normă,
- 2 asistenți principali licențiați,
- 1 autopsier principal,
- 1 îngrijitor.

Obiectivul de activitate:

Activitatea de prosectura consta in urmatoarele:

*efectuarea de autopsii in scop anatomoclinic si efectuarea examenului histopatologic al fragmentelor recoltate in cursul autopsiei;

*activitati de restaurare a aspectului cadavrelor, precum: imbalsamarea, spalarea, imbracarea si cosmetizarea cadavrelor.

*aceste activitati reprezinta o masura medicala obligatorie pentru prevenirea contaminarii si trebuie efectuate de personalul specializat al compartimentului de prosectura.

Actele compartimentului de prosectură se păstrează după cum urmează:

- a) registrul de înregistrare a decedaților - permanent;
- b) biletul de însoțire a cadavrului, la care se atașează cererea de scutire de autopsie și copia de pe actul de identitate al solicitatorului, după caz - minimum 30 de ani;
- c) protocolul de autopsie: macroscopie, microscopie - minimum 30 de ani.

Efectuarea diagnosticului histopatologic sau citopatologic, după caz, se face la produsele biologice recoltate, și anume: piese operatorii, material biptic, biopsii de tract digestiv, bronșice, hepatice, pancreatice, renale, puncții medulare, ganglionare, lichide biologice, material aspirat cu ac fin, froțiuni exfoliative, organe, fragmente tisulare, precum și pentru fragmentele tisulare recoltate la necropsie.

Este obligatorie trimiterea pentru diagnostic histopatologic în serviciile de anatomie patologică a tuturor fragmentelor tisulare recoltate de la pacienți în cursul intervențiilor chirurgicale și a materialului biptic.

Fragmentele tisulare incluse în blocuri de parafină, lamele histopatologice preparate din acestea, precum și froțiurile citologice se păstrează în histoteca serviciului de anatomie patologică timp de cel puțin 10 ani pentru lame și de cel puțin 30 de ani pentru blocurile de parafină.

Elaborarea diagnosticului histopatologic se face de către medicul anatomopatolog, folosind tehnicile de anatomie patologică de care dispune: obligatoriu colorație uzuală (hematoxilina



eozină) și, după caz, colorații speciale, în maximum 30 de zile lucrătoare din momentul primirii pieselor, cel puțin ca diagnostic de etapă.

Examenele citologice pe frotiuri preparate prin metoda clasică sunt colorate Papanicolau și APT-Drăgan.

Sinteza pe activități – 2018:

- În cadrul compartimentului de Histologie au fost examinate 719 de cazuri, din care au rezultat 1710 de blocuri de parafină la care corespund 5377 lame (colorație uzuală și colorații speciale). La acestea se adaugă 419 de blocuri rezultate din fragmentele recoltate la autopsie, respectiv 1046 lame.
- În decursul anului 2018 în cadrul compartimentului de Citologie și au fost examinate 72 de cazuri din care au rezultat 275 de lame colorate Papanicolau și APT-Drăgan.
- În compartimentul Prosectură, în decursul anului 2018 s-au înregistrat 60 de decese, din acestea, 26 de cazuri au fost autopsiate și îmbălsămate, 28 de cazuri au fost scutite și îmbălsămate, 6 cazuri au fost direcționate către Institutul de Medicină Legală, având implicații medico-legale.

Obiective 2019:

1. Utilare corespunzătoare a Compartimentului Histopatologie, sursă de finanare: Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu” ,prin achiziționarea de:
 - Histoehinetă
 - Criostat
 - Aparat automat de colorare lame
2. Dezvoltarea Compartimentului de Citologie (2019).
3. Introducerea investigațiilor imunohistochemice (2019-2020), sursă de finanțare: Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu”. Aceste investigații sunt necesare pentru stabilirea unui diagnostic final cât mai precis (mai ales în cazul tumorilor), având în vedere ca la unele cazuri trebuie introdusă terapie oncologică.
4. Implementare sistem informatic (2019). Prin introducerea sistemului informatic în Serviciul Anatomie Patologică rezultatele vor ajunge într-un timp mai scurt la medicul curant și respectiv la pacient, locația actuală ducând la întâzieri în ceea ce privește primirea rezultatelor.
5. Înființarea unui cabinet în cadrul Ambulatorului Integrat al spitalului. (2019-2020).

Îndeplinirea obiectivelor propuse are ca rezultat creșterea calității actului medical, a adresabilității serviciului și îmbunătățirea calității vieții pacientului.